

Tabelle A3 Datensätze zur Erweiterung der Spektrenbibliothek des *S. aureus* Wildtyps HG001.

<b>S. aureus Stamm</b>	<b>Probenmaterial und Kultivierungsbedingung</b>	<b>Zeitpunkte der Probennahme</b>	<b>Zahl der biologischen Replikate</b>	<b>Fraktionierung</b>	<b>Instrument</b>	<b>Zahl der Originaldateien</b>
HG001, ST1258, ST1258 pMKX, ST1258 pMKX::rho	Bakterien nach Kultivierung im RPMI- und TSB-Medium	exponentielle und stationäre Wachstumsphase	3	nicht-fraktioniert	Q Exactive™	48
HG001, ST1258	Kulturüberstand nach Kultivierung im RPMI- und TSB-Medium	exponentielle und stationäre Wachstumsphase	3	nicht-fraktioniert	Q Exactive™	24
HG001	Bakterien nach Kultivierung in chemisch definiertem Medium und Stressbedingungen: - Hitzeschock 42 °C und 48 °C - 300 µM 2,2'-Bipyridyl - 2 mM Diamid, - 2 mM H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , - 0,12 µM Mupirocin, - 10 mM Methylviologen, - 0,3 µg/ml Vancomycin	exponentielle Wachstumsphase als Kontrolle & 1 h nach Stress	1	nicht-fraktioniert	Q Exactive™ Plus	16
HG001	Kulturüberstand nach Kultivierung im RPMI-Medium  Proben wurden filtriert oder zentrifugiert und zum Vergleich von TCA-Fällung und StrataClean™ Resin Beads genutzt	exponentielle Wachstumsphase	1	nicht-fraktioniert	Q Exactive™	10